BP-2C 母线保护装置保护定值

装置编号: 001 打印时间: 2023-11-04 10:47:29 长园深瑞继保自动化有限公司

保护程序版本:V1.00 保护程序校验码:D7FF 保护程序日期:2020.03.15

芾沓绦虬姹:V1.00 管理程序校验码:BAEC 管理程序日期:2020.03.15

装置型号: BP-2CNA-N

定值区号: 01

装置参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 定值名称 | 单位 | 整定值 |
|  | 001 | 定值区号 |  | 1 |
|  | 002 | 厂站名称 |  | 长园深瑞智能电站 |
| 基本参数 | 003 | 一次设备名称 |  | 长园深瑞母线保护 |
| PT | 004 | PT一次额定值 | kV | 220 |
|  | 005 | 支路1CT一次值 | A | 1200 |
|  | 006 | 支路1CT二次值 | A | 1 |
|  | 007 | 支路2CT一次值 | A | 2400 |
|  | 008 | 支路2CT二次值 | A | 1 |
|  | 009 | 支路3CT一次值 | A | 1200 |
|  | 010 | 支路3CT二次值 | A | 1 |
|  | 011 | 支路4CT一次值 | A | 1200 |
|  | 012 | 支路4CT二次值 | A | 1 |
|  | 013 | 支路5CT一次值 | A | 1200 |
|  | 014 | 支路5CT二次值 | A | 1 |
|  | 015 | 支路6CT一次值 | A | 1200 |
|  | 016 | 支路6CT二次值 | A | 1 |
|  | 017 | 支路7CT一次值 | A | 1200 |
|  | 018 | 支路7CT二次值 | A | 1 |
|  | 019 | 支路8CT一次值 | A | 1200 |
|  | 020 | 支路8CT二次值 | A | 1 |
|  | 021 | 支路9CT一次值 | A | 1200 |
|  | 022 | 支路9CT二次值 | A | 1 |
|  | 023 | 支路10CT一次值 | A | 1200 |
|  | 024 | 支路10CT二次值 | A | 1 |
|  | 025 | 支路11CT一次值 | A | 1200 |
|  | 026 | 支路11CT二次值 | A | 1 |
|  | 027 | 支路12CT一次值 | A | 1200 |
|  | 028 | 支路12CT二次值 | A | 1 |
|  | 029 | 支路13CT一次值 | A | 1200 |
|  | 030 | 支路13CT二次值 | A | 1 |
|  | 031 | 支路14CT一次值 | A | 1200 |
|  | 032 | 支路14CT二次值 | A | 1 |
|  | 033 | 支路15CT一次值 | A | 1200 |
|  | 034 | 支路15CT二次值 | A | 1 |
|  | 035 | 支路16CT一次值 | A | 1200 |
|  | 036 | 支路16CT二次值 | A | 1 |
|  | 037 | 支路17CT一次值 | A | 1200 |
|  | 038 | 支路17CT二次值 | A | 1 |
|  | 039 | 支路18CT一次值 | A | 1200 |
|  | 040 | 支路18CT二次值 | A | 1 |
|  | 041 | 支路19CT一次值 | A | 1200 |
|  | 042 | 支路19CT二次值 | A | 1 |
|  | 043 | 支路20CT一次值 | A | 1200 |
|  | 044 | 支路20CT二次值 | A | 1 |
|  | 045 | 支路21CT一次值 | A | 1200 |
|  | 046 | 支路21CT二次值 | A | 1 |
|  | 047 | 支路22CT一次值 | A | 1200 |
|  | 048 | 支路22CT二次值 | A | 1 |
|  | 049 | 支路23CT一次值 | A | 0 |
|  | 050 | 支路23CT二次值 | A | 1 |
|  | 051 | 支路24CT一次值 | A | 0 |
|  | 052 | 支路24CT二次值 | A | 1 |
|  | 053 | 基准CT一次值 | A | 1200 |
|  | 054 | 基准CT二次值 | A | 1 |

母线保护定值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 定值名称 | 单 | 整定值 |
|  | 001 | 差动保护启动电流定值 | A | 0.20 |
|  | 002 | CT断线告警定值 | A | 20.00 |
| 差动保护 | 003 | CT断线闭锁定值 | A | 20.00 |
|  | 004 | 母联分段失灵电流定值 | A | 20.00 |
|  | 005 | 母联分段失灵时间 | s | 10.00 |
|  | 006 | 低电压闭锁定值 | V | 40.0 |
|  | 007 | 零序电压闭锁定值 | V | 10.0 |
|  | 008 | 负序电压闭锁定值 | V | 8.0 |
|  | 009 | 失灵跟跳时间 | s | 10.00 |
|  | 010 | 失灵跳母联时间 | s | 10.00 |
|  | 011 | 失灵跳母线时间 | s | 10.00 |
|  | 012 | 支路1失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 013 | 支1失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 014 | 支路1失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 015 | 支路2失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 016 | 支路2失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 017 | 支路2失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 018 | 支路3失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 019 | 支路3失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 020 | 支路3失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 021 | 支路4失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 022 | 支路4失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 023 | 支路4失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 024 | 支路5失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 025 | 支路5失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 026 | 支路5失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 027 | 支路6失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 028 | 支路6失灵阈虻缌髦 | A | 20.00 |
|  | 029 | 支路6失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 030 | 支路7失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 031 | 支路7失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 032 | 支路7失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 033 | 支路8失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 034 | 支路8失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 035 | 支路8失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 036 | 支路9失灵相电鞫 | A | 20.00 |
|  | 037 | 支路9失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 038 | 支路9失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 039 | 支路10失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 040 | 支路10失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 041 | 支路10失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 042 | 支路11失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 043 | 支路11失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 044 | 支路11失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 045 | 支路12失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 046 | 支路12失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 047 | 支路12失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 048 | 支路13失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 049 | 支路13失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 050 | 支路13失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 051 | 支路14失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 052 | 支路14失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 053 | 支路14失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 054 | 支路15失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 055 | 支路15失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 056 | 支路15失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 057 | 支路16失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 058 | 支路16失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 059 | 支路16失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 060 | 支路17失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 061 | 支路17失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 062 | 支路17失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 063 | 支路18失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 064 | 支路18失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 065 | 支路18失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 066 | 支路19失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 067 | 支路19失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 068 | 支路19失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 069 | 支路20失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 070 | 支路20失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 071 | 支路20失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 072 | 支路21失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 073 | 支路21失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 074 | 支路21失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 075 | 支路22失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 076 | 支路22失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 077 | 支路22失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 078 | 支路23失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 079 | 支路23失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 080 | 支路23失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 081 | 支路24失灵相电流定值 | A | 20.00 |
|  | 082 | 支路24失灵零序电流值 | A | 20.00 |
|  | 083 | 支路24失灵负序电流值 | A | 20.00 |
|  | 084 | 过流段电流定值 | A | 20.00 |
|  | 085 | 过流段时间 | s | 10.00 |
| 母联分段 | 086 | 过流段电流定值 | A | 20.00 |
| 过流保护 | 087 | 过流段时间 | s | 10.00 |
|  | 088 | 零序过流电流定值 | A | 20.00 |
|  | 089 | 零序过流时间 | s | 10.00 |
| 母联分段 | 090 | 三相不一致零序电流 | A | 20.00 |
| 三相不一 | 091 | 三相不一致负序电流 | A | 20.00 |
| 致保护 | 092 | 三相不一致保护时间 | s | 10.00 |

母线保护控制字

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 控制字名称 | 整定方式 | 整定值 |
| 差动保护 | 001 | 差动保护 | (0,1) | 1 |
|  | 002 | 失灵保护 | (0,1) | 1 |
|  | 003 | 投支路1零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 004 | 投支路1负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 005 | 投支路2零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 006 | 投支路2负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 007 | 投支路3零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 008 | 投支路3负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 009 | 投支路4零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 010 | 投支路4负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 011 | 投支路5零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 012 | 投支路5负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 013 | 投支路6零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 014 | 投支路6负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 015 | 投支路7零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 016 | 投支路7负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 017 | 投支路8零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 018 | 投支路8负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 019 | 投支路9零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 020 | 投支路9负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 021 | 投支路10零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 022 | 投支路10负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 023 | 投支路11零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 024 | 投支路11负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 025 | 投支路12零序电流 | (0,1) | 0 |
| 失灵保护 | 026 | 投支路12负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 027 | 投支路13零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 028 | 投支路13负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 029 | 投支路14零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 030 | 投支路14负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 031 | 投支路15零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 032 | 投支路15负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 033 | 投支路16零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 034 | 投支路16负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 035 | 投支路17零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 036 | 投支路17负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 037 | 投支路18零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 038 | 投支路18负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 039 | 投支路19零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 040 | 投支路19负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 041 | 投支路20零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 042 | 投支路20负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 043 | 投支路21零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 044 | 投支路21负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 045 | 投支路22零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 046 | 投支路22负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 047 | 投支路23零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 048 | 投支路23负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 049 | 投支路24零序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 050 | 投支路24负序电流 | (0,1) | 0 |
|  | 051 | 母联分段过流段 | (0,1) | 0 |
|  | 052 | 母联分段过流段 | (0,1) | 0 |
|  | 053 | 母联分段零序过流 | (0,1) | 0 |
| 母联分段 | 054 | 母联分段三相不一致保护 | (0,1) | 0 |